

## idsCoreInterface

idsCoreInterface ist ein künstlicher, intelligenter Bohrkern. Seine besondere Konstruktion ermöglicht die Erfassung der vertikalen Temperaturverteilung in einer Schicht in sechs verschiedenen Tiefen. Die alle 15 Minuten erfassten Daten werden kabellos über die idsCloud zur Verfügung gestellt.



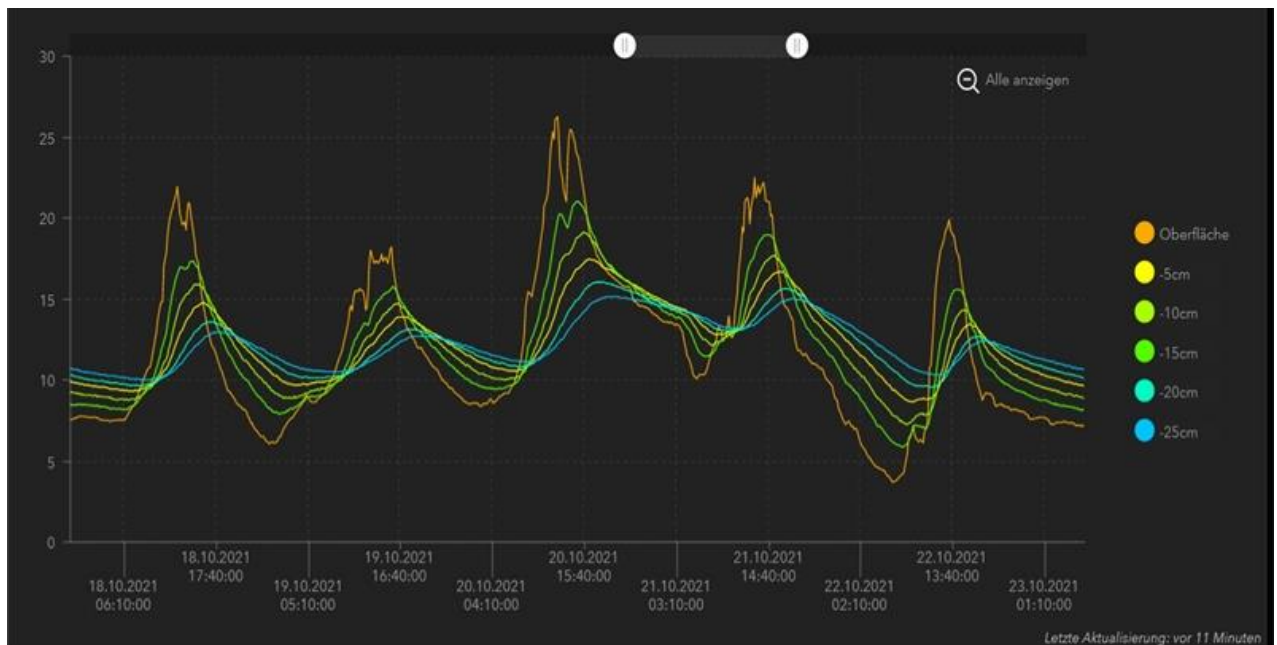
### Technische Daten

Durchmesser	60 mm
Länge	270 mm
Anzahl Temperatursensoren	6
Anordnung der Sensoren	-1 cm / -5 cm / -10 cm / -15 cm / -20 cm / -25 cm
Funkreichweite freie Fläche	bis zu 15 km
Funkreichweite bebautes Gebiet	bis zu 2 km
Batterie	aufladbare Lithium Batterie
Batterielaufzeit	bis zu 3 Jahre

- › Neueste dem Stand der Technik entsprechende Funktechnologie
- › Nachhaltig, da wieder aufladbar und wiederverwendbar
- › Einfacher und schneller Einbau, da alle erforderlichen Materialien mitgeliefert werden

## Visualisierung der Messwerte

Die erfassten Rohdaten werden mit Hilfe neuester Funktechnologie und Gateway an die Technologieplattform idsCloud gesendet. Die Rohdaten werden in Messwerte umgewandelt und können 24/7h über die idsCloud angezeigt und weitere Auswertungen heruntergeladen werden.



Mehr erfahren

